

IZJAVA O SVOJSTVIMA

br. 15/22

- Jedinstvena identifikacijska oznaka proizvoda: **Prirodni kamen komercijalnog naziva KIRMENJAK**
- Namjena građevnog proizvoda: **Proizvodi od prirodnog kamena – Ploče za podove i stube**
- Proizvođač: **KAMEN d.d. PAZIN**
Trg Slobode 2
52000 PAZIN, HR
- Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: **4**
- Usklađena norma:
HRN EN 12058:2015 Proizvodi od prirodnog kamena – Ploče za podove i stube
- Sukladno radnji ocjenjivanja sukladnosti za sustav ocjenjivanja 4, proizvođač provodi:
 - utvrđivanje vrste proizvoda na temelju ispitivanja tipa
 - kontrolu tvorničke proizvodnje
- Objavljena svojstva:

<i>BITNA SVOJSTVA</i>	<i>RAZINA I / ILI RAZRED</i>	<i>USKLAĐENA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA HRN EN 12058:2015</i>
Čvrstoća na savijanje -srednja vrijednost -standardna devijacija -najmanja očekivana vrijednost	14,4 MPa 3,4 MPa 8,1 MPa	Toč.4.2.4
Upijanje vode pri atmosferskom tlaku A_b	0,24 (%)	Toč.4.2.6
Prividna gustoća ρ_b Stvama gustoća ρ_r Otvorena poroznost p_o Ukupna poroznost p	2690 kg/m³ 2710 kg/m³ 0,36 % 0,64 %	Toč.4.2.9
Otpornost na smrzavanje (56 ciklusa mraza) promjena prividnog volumena V_b	-nema promjene, postojan $V_b = -0,08 %$	toč.4.3.1
Otpornost na abraziju	ΔV 11 519 mm³	Toč.4.2.10.2
Otpornost na klizanje - obrada - pjeskareno -u suhom stanju "SRV SUHO" -u mokrom stanju "SRV MOKRO"	66 65	toč.4.2.13
Petrografski opis	vapnenac	Toč.4.2.2
Opasne tvari	nema	Toč.4.2.18

- Svojstva proizvoda utvrđenog u točkama 1. i 2. u skladu su s objavljenim svojstvima u točki 7. Ova Izjava o svojstvima objavljena je pod isključivom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 3..

Mjesto, datum:

Pazin , 2022-01-12

"Kamen" d.d.Pazin-direktorica
 Aleksandra Krebel Kostrenčić, d.i.a.

	
KAMEN d.d. PAZIN Trg Slobode 2 52000 PAZIN, HR 22	
HRN EN 12058:2015 Proizvodi od prirodnog kamena – Ploče za podove i stube (Razred 4- za popločivanje pješačkih površina, površina za privremeno korištenje vozila za dopremu i interventnih vozila) Prirodni kamen komercijalnog naziva KIRMENJAK HRN EN 12440:2008 (vapnenac – boje slonovače do sive, porijeklo - Kirmenjak, Hrvatska)	
Čvrstoća na savijanje (HRN EN 12372) -srednja vrijednost -standardna devijacija -najmanja očekivana vrijednost	14,4 MPa 3,4 MPa 8,1 MPa
Upijanje vode pri atmosferskom tlaku A_b (HRN EN 13755)	0,13 (%)
Prividna gustoća ρ_b (HRN EN 1936) Stvama gustoća ρ_r Otvorena poroznost p_o Ukupna poroznost p	2690 kg/m³ 2710 kg/m³ 0,36 % 0,64 %
Otpomost na smrzavanje HRN (EN 12371) (56 ciklusa mraza) promjena prividnog volumena V_b	-nema promjene $V_b = -0,08 \%$
Otpornost na abraziju (HRN EN 14157)	ΔV 11 519 mm³
Otpornost na klizanje (HRN EN 14231) - obrada - polirano -u suhom stanju "SRV SUHO" -u mokrom stanju "SRV MOKRO"	29 13
Otpuštanje opasnih tvari	nema